

**PENGEMBANGAN MODUL MULTIMEDIA FISIKA  
BERBASIS *FLASH* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
ANALISIS SISWA SMA PADA MATERI OPTIKA GEOMETRI**

**TESIS**

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan**



**AHMAD RAMPIKI**

**3236139271**

**PROGRAM MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2018**